were hypertensive with 1-2 degrees, 3 with violation of risk tolerance to glukoze, middle age. The monitoring group presented 27 healthy volunteers of a similar age. For the correction of arterial hypertension in one group of patients (n = 45) was appointed trandolapril 2.0 mg 1 time per day, in the second group (n = 47) hypertensive therapy was ramipril 2.5 mg 1 x per day. Reception ramiprila observed patients during 52 weeks more than therapy positively influence on trandolaprilom the level of lipid peroxidation in plasma and uniform elements blood, not by displaying indicators of the level of control. Ramipril treatment data of patients to a greater extent than trandolaprilom downgraded agregacionnye ability of red blood cells, platelets and white blood cells, not allowing them to achieve normalization during the year.

АНАЛИЗ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ В СТОМАТОЛОГИИ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП АНАЛЬГЕТИКОВ

Меладзе З.А., Арзуни В.А., Цветкова Е.П., Мариничева И.Г., Чибисов С.М.

Факультет повышения квалификации медицинских работников ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», Москва, Россия (117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6), e-mail: kalcna@mail.ru

В работе, используя методику исследования вариабельности сердечного ритма, произведен сравнительный анализ клинической эффективности препарата кеторолак трометамина в послеоперационном периоде у больных амбулаторной хирургической стоматологии и стационарной челюстно-лицевой хирургии. Объективно доказана высокая эффективность этого препарата у данной группы больных и выявлена диагностическая ценность применения метода вариабельности сердечного ритма для оценки характера адаптивных реакций в послеоперационной периоде у пациентов стоматологического профиля. Работа основана на анализе вегетативных характеристик и гемодинамики 350 больных, нуждающихся в хирургическом стоматологическом лечении в амбулаторном и стационарном отделениях. Проведен сравнительный анализ действия при послеоперационном обезболивании анальгетиков из группы нестероидных противовоспалительных средств – метамизол натрия (анальгин) и кеторолак трометамин, а также анальгетика со смешанным механизмом действия (агонист опиоидных рецепторов и ингибитор обратного нейронального захвата норадреналина и серотонина) – трамала.

ANALYSIS OF HEART RATE VARIABILITY AFTER SURGICAL INTERVENTIONS IN DENTISTRY ON A BACKGROUND OF VARIOUS ANALGESICS

Meladse S.A., Arsuni V.A., Tsvetkova E.P., Marinicheva I.G., Chibisov S.M.

The faculty of advanced training of medical workers of Russian people friendship university, Moscow, Russia (117198, st. Mikluho-Maclay, 6), e-mail: kalcna@mail.ru

In the work, using a methodology for the study of the variability of cardiac rhythm, made a comparative analysis of the clinical effectiveness of the drug ketorolac in the postoperative period in patients ambulatory surgical dentistry and stationary maxillofacial surgery. Objectively proved high effectiveness of this drug in this group of patients and the diagnostic value of the method of heart rate variability to assess the nature of adaptive reactions in the postoperative period in patients dental profile. The work is based on an analysis of vegetative characteristics and hemodynamics of the 350 patients in need of surgical dental treatment in outpatient and inpatient departments. The comparative analysis of the action, at postoperative обезболивании, analgesics of non-steroid anti-inflammatory drugs – analgin and ketorolac, as well as the analgesic with a mixed mechanism of action (agonist opioid receptors and inhibitor of reverse neuronal reuptake of norepinephrine and serotonin) – tramal.

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ С ПРОБИОТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ В КРОВИ ПРИ МЕТРОЭНДОМЕТРИТЕ

Мелконян К.И., Карташевская М.И., Басов А.А., Сторожук П.Г., Брещенко Е.Е., Волкова Н.К., Сторожук А.П.

ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Краснодар, Россия (350063, Краснодар, ул. Седина, 4); e-mail: agaron@list.ru

В статье приводятся результаты оценки эффективности препарата Бион-3 при лечении метроэндометрита (МЭМ). Результаты проведенного исследования свидетельствуют о том, что введение в комплексную терапию пробиотика Бион-3 более эффективно, чем традиционное лечение исключительно антибактериальными средствами. В результате применения исследуемого препарата было доказано, что процессы перекисного окисления возвращаются практически к физиологическим значениям, чего не удавалось достичь при использовании традиционной терапии. При этом после применения Биона-3 тиобарбитуровое число (ТБЧ) плазмы превышало показатели контрольной группы на 12,5%, а ТБЧ эритроцитов достоверно не отличалось от контрольных значений. Активность каталазы превышала показатели контроля на 15,7%, супероксиддисмутазы – на 4,3%. Показатели свободнорадикального окисления также в значительной степени приблизились к физиологическим: вспышка хемилюминесценции (ХЛ) плазмы превышала данные в контрольной группе на 17,1%, площадь ХЛ – на 89,7%. Клинические показатели крови также свидетельствовали об уменьшении воспалительных процессов: количество лейкоцитов превышало норму не более чем на 8,7%, эозинофилов – на 6,9 %, скорость оседания эритроцитов (СОЭ) была выше на 4,0% ($p>0,05$). В то же время значения этих показателей в группе больных